

Авиатор

ИЗДАЕТСЯ С ОКТЯБРЯ 1966 ГОДА

ЧЕТВЕРГ, 23 ЯНВАРЯ 2014 ГОДА

№ 4-5 (1883-1884)

Татьянин день – наш любимый праздник, несмотря на мороз и сессию. Так уж случилось, что 25 января 1755 года в день святой великомученицы Татианы императрица Елизавета Петровна подписала указ об учреждении Московского университета. Святая Татьяна превратилась из мученицы в покровительницу студентов и школяров.

В этот день стираются все возрастные и сословные различия. Все – на свежий воздух! Желательно в сильный мороз, ведь по традиции праздновать Татьяну в тепле запрещено! Приглашаем отметить праздник в студгородке 25 января в 13.00.



ТАТЬЯНИН ДЕНЬ - СТУДЕНТАМ РАДОСТЬ!

Поздравляем

Кафедра вычислительной техники и защиты информации (зав. кафедрой – профессор В.Васильев) стала обладателем премии в номинации «Образовательный центр года» на Всероссийском конкурсе молодых специалистов и образовательных центров «Инфофорум – Новое поколение».

Награждение лауреатов состоится 30 января в рамках Пленарного заседания 16-го Национального форума информационной безопасности «Инновационные решения для безопасности России» («Инфофорум-2014»).

В канун Нового года в правительстве Башкортостана состоялась церемония награждения представителей предприятий и учреждений. За многолетний добросовестный труд и большой личный вклад в развитие социального партнерства Благодарственными письмами Президента Башкортостана, Почетными грамотами Правительства республики награждены восемь человек. Среди них – ректор УГАТУ Мурат Гузаиров, управляющий директор ОАО «УМПО» Александр Артюхов, президент ТПП РБ Юрий Пустовгаров.

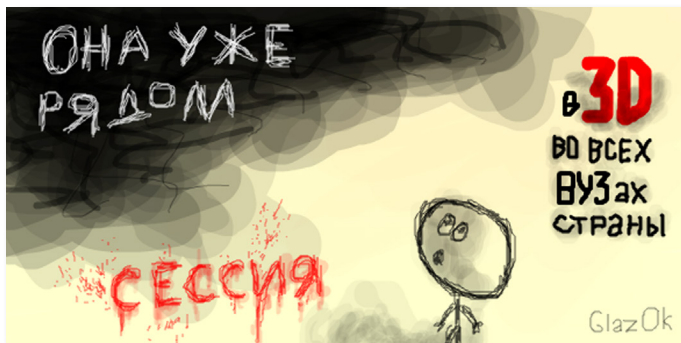
На факультете АТС при поддержке компании АСКОН и кафедры ОКМиМ Студенческим научным обществом был проведен конкурс на лучший проект редуктора по дисциплине «Детали машин».

Комиссией преподавателей кафедры ОКМиМ (доценты Беляев Б.А., Минигалеев С.М., Чертовских С.В.) были рассмотрены работы студентов 3 курса в рамках курсового проектирования. Определены победители в номинациях: «Лучший расчет» – Ю.Ахматгалиева (гр.МА-301), «Лучшие чертежи» – И.Чуднов (гр.МА-371), «Лучшая защита» – П.Финогентов (гр.МА-372).

ПРИКАЗОМ РЕКТОРА

ЛЮТОВ Алексей Германович, заведующий кафедрой АТП, назначен проректором по научной и инновационной деятельности.

ХРИСТОДУЛО Ольга Юрьевна, профессор кафедры ГИС, избрана заведующей этой кафедрой.



Уважаемые студенты, берите пример с кометы ISON. Даже она уже от хвоста избавилась!



О, СЕССИЯ!

Недолгим было время спокойствия и размеренности во всем. Но она приближается, и это вызывает холодную дрожь и чувство детской беззащитности. Нас сковывают ночные кошмары и бессонные ночи. Время исчезает, и ситуация выходит из-под контроля. Она неминуема, и это ощущение сильно и серьезно.

О, сессия! Ты уже за углом. Что можно сделать, чтобы подружиться с тобой?

Фрэнсис ЭБОСО, гр.ТЭД-202

На кафедре технологии машиностроения творческим коллективом студентов гр. ТМ-547 под руководством профессора С.Селиванова (А.Карачурин, А.Яхин, О.Кушкова, А.Гавриленко, Р.Зинатулин, Р.Хакимов, О.Тасун, И.Емаев) разработан проект технического перевооружения цеха в виде 3D модели в среде программного продукта Autodesk Inventor.

В ходе выполнения курсового проекта были решены задачи: создания планировки цеха в САД системе, построения строительной части на примере реального корпуса ОАО «УМПО» и 3D моделей станков и вспомогательного оборудования; размещения и привязок оборудования внутри корпуса; проведены анализ и работа над ошибками.

Для визуализации модели были использованы средства и оборудование 3D лаборатории при НИЛ ГАММЕТТ, среди которых установка фирмы BARCO «I-space4» (Бельгия), имеющая пять мощных серверов с графическими картами NVIDIA. Лаборатория позволяет в специальном кубе спроецировать на четыре экрана цех и представить его 3D модель из любой САД системы при некоторой ее адаптации. На экраны выводится стереокартинка и с помощью специальных 3D очков человеческий глаз видит объемное изображение. «Прогулка» по цеху создает ощущение присутствия, и передвижение по объемному помещению позволяет повысить качество проектирования и быстро устранить ошибки планировки, которые не сразу заметны в 2D чертеже.

По мнению профессора С.Селиванова, на данный момент это единственная полнофункциональная модель цеха, сделанная в стенах российского вуза, сопоставимая с лучшими мировыми образцами-аналогами.

А.КАРАЧУРИН



ЧАСЫ ГЕОМЕТРИИ «ТАЮТ»

Кафедра начертательной геометрии и черчения провела внутривузовскую олимпиаду по начертательной геометрии. Ее участниками стали 62 студента со всех факультетов, что несколько больше, чем в предыдущие годы. По традиции первокурсники с нетерпением ждут этих соревнований, ведь по их результатам можно получить экзамен «автоматом». Такого новогоднего «презента», как правило, удостоиваются около десяти участников олимпиады.

К сожалению, в этом году абсолютное большинство студентов показали весьма слабые результаты, и лишь в 11 работах можно было увидеть более-менее интересные мысли. В последнее время мы наблюдаем очень широкий разброс студентов по уровню знаний. С одной стороны, есть первокурсники, которые путают понятия параллельности и перпендикулярности,

отрезка и прямой, не видят соответствия между перпендикулярностью и углом 90 градусов, не могут представить угол в 45 градусов. Это свидетельствует о слабой довузовской подготовке.

С другой стороны, трудолюбивые студенты, стремящиеся к знаниям, просто недополучают эти знания и опыт из-за постоянного сокращения количества часов лекций и практических занятий! За тридцать лет число лекций сократилось с 17 до 6 (!). Такое же сокращение идет и по практическим занятиям. Вдобавок у ряда конструкторских специальностей убраны расчетно-графические задания, которые если и возвращены, то за счет уменьшения практических занятий.

Обратим внимание, что наш вуз готовит специалистов с высшим образованием – конструкторов, технологов и др. Увы, ежегодно часы геометрии «тают». А без знания геометрии – основы основ, какой получится инженер?!

А.ЗЕЛЕВ, доцент кафедры НГиЧ

МЫ НЕ ХОТИМ БЫТЬ ТОЛПОЙ И СТАДОМ!

Поэт С.Михалков предложил когда-то: «Я поведу тебя в музей....» Экскурсии в уфимские музеи стали многолетней традицией проведения семинаров курсов «Культурология» и «Культура делового общения», которые преподает доцент кафедры ИОиК О.Б.Феклина. Студенты посещают занятия всей группой, и им это нравится. Вот что они написали в своих отзывах.

Р.АЮПОВА, гр.ТТП-105: - В Национальном музее РБ меня особенно заинтересовали вещи Салавата Юлаева. Оказывается, седло в течение полутора столетий передавали из поколения в поколение жители деревни Калмакларово нынешнего Салаватского района. А в марте 1925 года его подарил Центральному музею Уфы последний владелец – краевед Г.Султанов. К седлу прилагалось удостоверение, подписанное девятью должностными деревни, которые подтверждали, что седло с давнего времени считалось седлом С.Юлаева.

Необычна и история сабли. В 1982 году стало известно, что в музее истории Латвийской ССР находится сабля сподвижника Е.Пугачева. Удалось установить, что музеем ее когда-то продал известный коллекционер С.Минцлов. В начале века он служил на Табынском участке Уфимской губернии и приобрел саблю у жителей деревни Курмантаево (ныне Гафурийский район). Именно там когда-то жили пленившие батыра братья Абдулсаламовы, которые, видимо, и привезли трофей домой. В 1986 году латвийский музей передал реликвию в Национальный музей нашей республики, где сабля с золотой надписью хранится и по сей день. Я очень рада тому, что побывала в замечательном музее и узнала так много интересного!

И.АХМЕТОВ, гр.ЭМГ-202: - Меня заинтересовали башкирские шежере. В них содержится уникальная информация о крае, земельных угодьях, истории башкирских родов. Удивил отдел «Пещеры Башкортостана». Здесь воссоздана великолепная и таинственная атмосфера уникальных древних пещер Урала со сталактитами и сталагмитами. Есть даже скелет пещерного медведя, который собран из костей, обнаруженных в пещере «Заповедная» Белорецкого района. Их возраст – 28-37 тысяч лет! Есть и более «свежие» экспонаты. Например, каменный метеорит, упавший в 1946 году.

А.АНДРЕЕВА, гр.ТТП-105: - А мне запомнилась картина А.А.Кузнецова «Допрос Салавата». Она написана в 1955 году и является одной из лучших в башкирской живописи. В лице и позе гордо выпрямившегося пленника ощущаются внутренняя свобода и независимость. Несмотря на мрачность красок, картина мне понравилась своей силой и выразительностью.

Н.ГУБАЙДУЛЛИН, гр.ТТП-106: - Национальный музей РБ располагается в красивом здании бывшего Крестьянского поземельного банка, что само по себе уже история. На трех этажах музея я насчитал около 30 выставочных залов. Приветливые экскурсоводы рассказывали нам о музейных экспонатах. Меня впечатлила коллекция монет (около 16.000 экз.). Ее «изюминка» - монеты «чешуйки» времени правления царя Ивана III. Я горжусь тем, что у нас есть такая славная история и такой замечательный музей!

А.МАМЫКИН, гр.ЭМД-204: - В музей я пошел с удовольствием: хотелось немного отвлечься от однообразия учебы, и долго бродил по его залам. Музей подарил мне несколько часов тишины, спокойствия и возможности прикоснуться к удивительным экспонатам – свидетелям Истории.



Сабля Салавата Юлаева

Н.РУСАКОВА, гр.ПАД-105: - Я очень удивилась, увидев бивень мамонта – какое же это было гигантское животное! Текстура бивня красива, тверда и долговечна. Это ценный поделочный материал, и резьба по кости не менее древняя, чем резьба по дереву. Поражает, насколько искусными были древнейшие мастера!

А.МАКСЮТОВ, гр.ПАД-105: - Мне понравилась модель самолета-истребителя Як-9. Это самый массовый советский истребитель Великой Отечественной войны.

А.ХАБИРОВ, гр.ЭМД-204: - Я заинтересовался двигателем автомобиля «Москвич-412». Оказывается, он по тем временам был очень перспективным и не уступал двигателям BMW. После похода в музей я специально изучил этот вопрос!

Читая сочинения ребят, можно черпнуть немало любопытного, сделать интересные выводы. Так, многих студентов впечатлила история башкирской «нефтянки», особенно картина А.А.Кузнецова «Добыча Ишимбайской нефти». Чувствуется, что для них в новинку монументальность, размах и оптимизм советской эпохи. Ребята удивлены эмоциями коллективизма, совместного



труда, гордости за общую победу: «Глядя на картину, хочется радоваться вместе с ними!»

Ольга Борисовна признается, что в минуты плохого настроения берет в руки сочинения студентов, и пессимизма – как не бывало! Мир становится лучше, светлее. Вот она – энергия юности! Почитайте размышления после посещения Башкирского государственного музея им.М.В.Нестерова.

М.МАТАЕВ, ныне студент гр.ГМУ-201: - Как-то приятель художник долго объяснял мне значение «Черного квадрата». Это, мол, символ, своего рода восстание против академизма в живописи. Малевич со товарищи решили доказать, что авангардизм – тоже искусство.

Не убедил. Меня смешат эти глубокомысленные рассуждения о смысле картины. Да нет там никакого смысла! Правда, черный цвет – это всегда таинство.

*Он элегантен, сдержан, полон смысла,
Он поглощает все и вся вокруг,
Он – забытье, но если коромысло
Судьбы чуть тронется – свет вырвется,
Мир буйством красок заиграет вдруг.*

(Ф.Дроздова)

Что касается самого «Квадрата», то
*Какая в нем космическая сила!
Гляжу который час на полотно.
Меня, ну прям, заморозило:
Но что там все же изображено?*

*Блуждал в мыслях по замкнутому кругу,
Но мучил мозг я все-таки не зря,
Я понял: негры ночью грузят уголь,
А может быть, воруют втихаря)))*

(Д.Смайлз)

А самый главный вывод сделал С.МАТЕРОВ, гр.ТТП-106: - Музеи нужно посещать и приучать к этому молодое поколение. Иначе, как сказал когда-то Геббельс: «Отними у народа историю, и через поколение он превратится в толпу, а еще через поколение – им можно управлять, как стадом».

Е.КАТКОВА

НОВОСЕЛЬЕ В КРЕЩЕНСКИЕ МОРОЗЫ

В Демском районе в поселке Балано-во состоялась торжественная церемония вручения ключей от новых квартир 36 сотрудникам университета. Среди них – молодые ученые и преподаватели, работники, нуждающиеся в улучшении жилищных условий.

Новоселов пришли поздравить многочисленные гости. Глава администрации Демского района Зыфар Хакимов отметил, что жители района, имеющего славную историю и добрые традиции, рады принять новичков в свою дружную семью. Ректор Мурат Гузаиров поблагодарил застройщика – группу компаний «ПСК-6», отметив, что именно эта строительная организация возвела девятый корпус университета, который сегодня является украшением города.

Новоселья ждали около года, и несмотря на крещенские морозы будущие жильцы приехали целыми семьями: для большинства новоселов – это первая собственная квартира. Они смогли приобрести ее по социальным ценам в рамках Федеральной

программы и программы УГАТУ «Работникам вуза – доступное жилье». Новоиспеченные жители охотно делились своими впечатлениями и планами на будущее.

Алексей ЕЛИЗАРЬЕВ, доцент кафедры БПИПЭ, председатель Совета молодых ученых УГАТУ, член Общественной палаты РБ (именно он получил символический ключ из рук директора ГК «ПСК-6» Олега Филиппова): «Хочу выразить благодарность руководству вуза и строителям от лица молодых ученых и преподавателей. Собственное жилье – это самая актуальная проблема, волнующая молодежь. Незадолго до получения ключей от квартиры мы с невестой подали заявление в ЗАГС, поэтому у меня впереди еще одно радостное событие».

Георгий АГЕЕВ, доцент кафедры АД: «Это наша первая с супругой (она также



выпускница УГАТУ) собственная квартира. Экологически чистый микрорайон, с инфраструктурой, которая, я думаю, в ближайшее время будет развиваться, чистовая отделка, соседи – коллеги по работе. Словом, мощный стимул для дальнейшей работы».

...Рыжий кот по кличке Персей первым перешагнул порог новой квартиры, важно прогулялся по всем комнатам и отправился на кухню. Значит, быть в доме счастьем и достатком!

Э.ГАНИЕВА



В холле 3 этажа учебного корпуса № 9 развернута необычная экспозиция. Это общероссийская выставка «Преодоление Смуты в России в начале XVII века» – масштабный благотворительный проект, организованный к 400-летию окончания в России Смутного времени Альфа-Банком совместно с Федеральным архивным агентством.

Экспозиция включает 8 основных разделов, повествующих о ключевых этапах Смутного времени – от событий эпохи после смерти Ивана Грозного до периода полного преодоления Смуты и укрепления российской государственности в XVII веке.

Это уже четвертый выставочный проект Альфа-Банка. Первый был посвящен 65-летию Великой Победы, второй – 50-летию со дня первого полета человека в космос, а в прошлом году выставки в гравюрах рассказывали об Отечественной войне 1812 года.

«Мы хотим, – говорят организаторы, – чтобы молодое поколение россиян знало и гордилось историей своей страны, а значит, уверенно смотрело в будущее». В ближайших планах Альфа-Банка – выставочный проект к 100-летию начала Первой мировой войны.

Напомним, что тесное сотрудничество между ОАО «Альфа-Банк» и УГАТУ началось осенью прошлого года. В октябре по итогам конкурса в рамках Программы «Альфа-шанс» десять первокурсников нашего университета стали обладателями именных стипендий ОАО «Альфа-Банк» в размере пяти тысяч рублей ежемесячно сроком на два календарных года. Согласно условиям, в конкурсе принимали участие первокурсники – победители и призеры олимпиад, зачисленные в УГАТУ на бюджетные места.

Фоторепортаж М.КУЛИКОВОЙ

В ЭТОТ ДЕНЬ

- 1589 – первым патриархом Москвы и Всея Руси стал Иов.
- 1703 – по указу Петра I началось строительство канала между Цной и Тверцой, который соединил воды Балтики с Волгой. Стал возможен великий судоходный путь от Петербурга до Астрахани.
- 1927 – организован Союз обществ содействия обороне и авиационно-химической промышленности СССР – Осоавиахим, затем ДОСААФ СССР, РОСТО и вновь ДОСААФ.
- 1944 – развернулось крупное контрнаступление советских войск под Ленинградом, в результате которого была полностью снята блокада великого города на Неве.

ПАМЯТИ М.М.ШАМУРАТОВА

Трудно в это поверить, но 26 января исполнится 40 дней, как нет с нами Мазита Мусиновича ШАМУРАТОВА, директора лабораторно-испытательного комплекса «Аэропорт» УГАТУ.

Наш университет стал для него и домом, и судьбой. Здесь он учился, здесь трудился, создавая учебную и научную лабораторную базу кафедры АД, лабораторный комплекс на загородной испытательной базе «Аэропорт», уникальный в России и мире кабинет-музей авиационных двигателей. В течение 20 лет работал прокурором по административно-хозяйственной работе, обеспечивая устойчивое жизненно важное функционирование восьми учебных корпусов вузгородка, девяти жилых корпусов общежитий, двух спортивно-оздоровительных лагерей.

Работа Мазита Мусиновича во всех сферах деятельности заслужила достойную оценку. Почетный работник высшего профессионального образования РФ, заслуженный работник сферы обслуживания РБ, он отмечен благодарностями, Почетными грамотами Министерства просвещения РСФСР, Министерства образования РБ, награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР, медалью «За воинскую доблесть».

Его компетентное мнение, работоспособность, отзывчивость, умение помочь и поддержать высоко ценили и уважали коллеги, друзья, земляки.

Ушел хороший человек. Осталось тепло его души. Остались сыновья, дочь, внуки. Фотографии, которые он делал с такой любовью. Осталась добрая память...

КОЛЛЕГИ



О НАНОТЕХНОЛОГИЯХ, АЭРОБАТИКЕ И БУМАЖНЫХ САМОЛЕТИКАХ

В университете состоялся региональный тур Международной олимпиады по истории авиации и воздухоплавания имени А.Ф. Можайского. Этому событию предшествовали зональные туры в Нефтекамске, Красной Горке, Стерлитамаке, Ишимбае, Туймазах, Кумертау, в которых приняли участие более 200 талантливых школьников и студентов - знатоков авиации и космонавтики.

Победители зональных туров из Башкирии и Челябинской области, а их более 50, представили доклады в трех секциях по самой разнообразной авиакосмической тематике. Объектами исследований стали: сверхлегкая авиация, аэростаты, гиперзвуковая скорость самолетов, методы борьбы с воздушным терроризмом, причины авиационных катастроф, подготовка астронавтов, использование нанотехнологий в авиации, вклад республики Башкортостан в освоение космоса. Так, ученица восьмого класса, член поискового отряда при туристско-спортивном молодежном центре «Нуриман» Алия Хафизова рассказала об этапах развития авиационного стрелково-пушечного вооружения.

О покорении неба мечтают и самые юные участники – второклассники из Туймазов. Марсель Аминев рассказал о том, как сделал первый шаг к мечте, соорудив бумажную копию ракетополетеля, Арина Сафонова – об истории и применении в науке и спорте бумажных самолетиков.

Традиционно активное участие в региональном туре приняли кадеты Уфимской общеобразовательной школы-интерната с первоначальной летной подготовкой имени Дважды Героя Советского Союза Мусы Гареева. Одиннадцатиклассник Егор Митрофанов представил доклад о роли авиации в спасательных экспедициях. Его хобби – сборка стендовых моделей и чтение специальной литературы по авиастроению. «Я впервые принимаю участие в

олимпиаде такого уровня, – сообщил Егор, – и меня впечатлили серьезность подготовки и число ребят, увлеченных авиацией».

На студенческой секции было представлено около тридцати докладов. Решением авторитетного жюри первое место было присуждено Михаилу Кириллову (Стерлитамакский филиал УГАТУ) за выступление о преимуществах автожира среди легких летательных аппаратов. Второй стала Юлия Карбина из Туймазов, которая рассмотрела серьезную тему об авианесущих кораблях и их будущем. Инна Усманова из Стерлитамака попыталась ответить на вопрос о причинах катастроф воздушных судов и заняла третье место.

Специальными призами в номинации «За любовь к отечественной авиации» удостоены Кирилл Кулаков (ФАД) с презентацией «Как готовят астронавтов?» и Эльдар Гареев (ФАТС) с докладом о технологиях, которые сыграли ключевую роль в истории авиастроения.

В целом более двадцати участников олимпиады получили ценные призы, грамоты и дипломы, подписанные Дважды Героем Советского Союза, летчиком-космонавтом, председателем Федерации космонавтики России В.Коваленком. Председатель Федерации сверхлегкой авиации Башкортостана С.Г.Минигулов вручил самым активным участникам сертификаты на полеты на самолете и автожире.

В апреле победители регионального этапа представят свои работы в финале одиннадцатой Международной олимпиады по истории авиации и воздухоплавания им.Можайского, которая будет посвящена 125-летию со дня рождения авиаконструктора И.Сикорского. А летом они станут участниками Международной летней аэрокосмической школы имени летчика-испытателя Урала Султанова в Давлекановском районе РБ.



ЗНАЙ НАШИХ!

В ООО «Газпром трансгаз Уфа» состоялась IX производственно-техническая конференция молодых ученых и специалистов «Изобретательство и рационализаторство молодых работников в вопросах транспортировки природного газа».

С каждым годом этот форум объединяет все большее количество молодых ученых и специалистов. По мнению генерального директора компании Шамиля Шарипова, это самая грамотная, креативно мыслящая молодежь, от которой зависит будущее не только этого предприятия, но и всей газовой промышленности.

В общей сложности членами экспертного жюри, в состав которого также вошли представители УГАТУ и УГНТУ, было заслушано 24 научных доклада. Жюри было очень тяжело выставлять оценки и определять победителя, потому что в целом «все шли голова в голову», все доклады были интересными.

Победителем конференции-конкурса признана научная работа начальника службы диагностики оборудования и коррозионных процессов Инженерно-технического центра Вадима Мардамшина. Выпускник УГАТУ, он работает в «Газпром трансгаз Уфа» с 2007 года, в Инженерно-техническом центре – с 2011 года.

Представленная им научная работа значима для газотранспортной системы «Газпрома» в целом, потому что в ней исследуются вопросы выявления дефектов, возникающих во время эксплуатации магистральных газопроводов по причине коррозионного растрескивания под напряжением. Дальнейшее развитие этого исследования позволит создать методику раннего выявления таких дефектов, их недопущения, а это позволит сэкономить в будущем миллиарды рублей.

(По материалам ИА «Башинформ»)



Воздушная акробатика: спорт или цирк? Этот вопрос в своей работе исследует студент авиационного технического колледжа филиала УГАТУ в Кумертау Игорь МИТЮКОВ.

Им был проведен опрос 100 учащихся. Интересно, что 93 из них сказали, что это спорт, так как для достижения результатов нужна отличная физическая, моральная и психическая подготовка. Семеро считают, что воздушная акробатика, как веселое и интересное развлечение, ближе к цирковому искусству.

Сам Игорь отвечает на этот вопрос со знанием дела: «Я с 14 лет занимаюсь парашютным классическим двоеборьем, за три года совершил 600 прыжков. Также провел несколько экспериментов в классическом парашютном спорте, групповой и купольной акробатике, фрифлае».

Я могу утверждать, что аэробатика – это серьезный вид спорта, который требует постоянного совершенства в управлении своим телом в воздушном потоке».

Э.ГАНИЕВА

На базе ОАО «Свартэкс» с 13 по 14 февраля пройдет II тур XI Всероссийского конкурса специалистов неразрушающего контроля. Подробнее: www.svartex.ru, тел.: 8(347) 248-43-44 (Ильясов Ильдар Барыевич).

В рамках IX Инновационно-промышленного салона 18-20 марта в университете пройдет IV Всероссийская научно-техническая конференция «Современные тенденции в технологиях металлообработки и конструкциях металлообра-



батывающих машин и комплектующих изделий» (ответ – проф. В.Постнов).

20-21 марта в филиале УГАТУ в г. Кумертау состоится заочная Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Интеграция образования, науки и производства в условиях многоуровневого профессионального образования».

ДАЁШЬ ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ УГАТУ!

Корпоративная культура: взгляд изнутри

Ведущие вузы мира бережно относятся к своей истории, поддерживают и сохраняют традиции - именно это и делает каждый университет уникальным и неповторимым. Трепетное и уважительное отношение к прошлому, стабильное и надежное настоящее, уверенный и перспективный взгляд в будущее – вот три кита, на которых держится корпоративная культура высших учебных заведений.

Кто является вдохновителем и проводником корпоративной культуры УГАТУ? Как повысить корпоративную культуру студентов и сотрудников университета? Именно эти вопросы мы разбирали на одном из семинарских занятий, изучая с третькурсниками ИНЭК дисциплину «Психология эффективного общения». На дом студенты получили достаточно необычное задание: написать эссе на тему «Как повысить корпоративную культуру студентов УГАТУ». Было очень интересно читать эти, без сомнения, творческие работы - ребята неформально подошли к решению проблемы, высказывали интересные предложения.

Большинство отметили, что в нашем вузе делается много для того, чтобы студенты чувствовали причастность к тому, что происходит в университете, чтобы они ощущали тот самый настоящий студенческий дух, о котором поется в знаменитом «Гаудеамусе». Большинство отметило замечательные мероприятия, которые проводятся под эгидой профкома: фестивали «Взлет», «Студенческая весна», конкурсы «Мистер и Мисс УГАТУ», благотворительные акции. Проходят научные конференции и спортивные соревнования, есть театр, спортивно-оздоровительный лагерь на Павловке, газеты – все это работает на сплочение коллектива.

Приятно, что корпоративная культура, студенческое братство – не пустой звук для ребят. Им нравится здесь учиться, они любят свою Alma Mater и хотят это демонстрировать своим внешним видом. Почти все респонденты сетуют, что в УГАТУ невозможно купить вещи с университетской символикой: футболки, толстовки, бейсболки, галстуки, значки, папки, рюкзаки, пакеты, наконец. Ведь как приятно первокурснику приехать к себе домой в одежде с символикой УГАТУ! Это и готовый ответ на вопрос «Где ты учишься?» и ходячая реклама нашего вуза. И поверьте, нам всем будет лучше, если студенты в своей повседневной жизни будут пропагандировать УГАТУ, а не BMW или «Клинское».

Вот выдержки из сочинений.

- Следует ввести систему поощрений для того, чтобы у студентов было желание участвовать в мероприятиях и, возможно, это войдет в привычку, и каждый будет чувствовать гордость за УГАТУ.

- Хотелось, чтобы преподаватели больше рассказывали и объективно хвалили УГАТУ.

- Походы в музей университета, интересные лекции по истории вуза, рассказы об известных выпускниках и знаменитых преподавателях – все это помогло бы студентам лучше узнать о том месте, где они обучаются.

- Корпоративная культура начинается с внешнего вида

и имиджа вуза. Необходимо, чтобы корпуса и аудитории имели презентабельный и привлекательный вид. Обратите внимание и на внешний вид сотрудников, преподавателей и студентов. Неприятно слышать нецензурные выражения и брань студентов. УГАТУ – университет, а не задний двор!

- Считаю, что мы должны отбирать лучших абитуриентов. УГАТУ должен гордиться не количеством, а качеством поступивших студентов.

- Предлагаю организовать ежегодный День рождения УГАТУ. В этот день все сотрудники, преподаватели и студенты в своем облике должны иметь символику нашего вуза: значок, галстук, футболку, сумку, стикер на журнале. Было бы замечательно, если мы все своим видом будем подчеркивать общность с родным университетом, и самое главное – нам понравится носить эти символы!

- Хотелось бы больше межфакультетских мероприятий. Это сдружило бы студентов разных факультетов!

- Почаще транслировать повторы различных мероприятий на телеэкранах в корпусах. Можно с удовольствием заново пережить моменты выступлений любимых команд и исполнителей. Показывать видеозаписи факультетских праздников,

чтобы студенты больше знали о мероприятиях других факультетов.

- Не все студенты знают о предстоящих мероприятиях. Доски объявлений есть в каждом корпусе, но они находятся там, где студенты не особо любят появляться (возле деканата). Нужно больше рекламы в местах, где студенты чаще всего проводят свое свободное время: столовые, буфеты и т.д. Также крутить «Новости УГАТУ» на экранах ТВ в холлах.

- Проводить Дни специальностей, факультетов, КВН. Ко Дню специальности мы готовились всей группой. Люди сплачиваются именно на командных мероприятиях. И желательны поощрения - нужно показывать студентам, что их активность всегда приветствуется.

- Сделать сайт УГАТУ более привлекательным для студентов. Размещать новости, афиши мероприятий, вакансии для желающих совмещать работу с учебой. Создать внутренний чат для общения. Для абитуриентов ввести интерактивные беседы в режиме онлайн с участием авторитетных преподавателей.

- Уделить особое внимание логотипу и символике вуза. К сожалению, не каждый студент сможет без труда вспомнить флаг и гимн университета. Надо работать над узнаваемостью.

- Больше пропагандировать научную работу и достижения студентов и преподавателей.

И в заключение хочется привести еще одну выдержку: «Если внутренняя атмосфера у наших студентов будет всегда позитивной, то другие вузы будут на нас смотреть с еще большей завистью! И в любом межуниверситетском соревновании УГАТУ будет впереди. Мы устроим такое шоу!»

А.ИВАНОВА, доцент кафедры СиСТ

В этом году почти на 300 увеличено число бюджетных мест для поступающих в УГАТУ. Эта цифра была озвучена на Дне открытых дверей, который прошел в университете 17 января.

До 1 марта выпускники должны определиться, по каким предметам школьной программы они собираются сдавать ЕГЭ. Это именно тот рубеж, перейдя который, желающие поступать, скажем, в технический вуз, вряд ли смогут претендовать на места в медицинском или педагогическом. Поэтому неудивительно, что в актовом зале 9 корпуса в этот день был аншлаг. Амфитеатр едва вместил всех желающих ознакомиться с правилами приема в УГАТУ, а также и с самим вузом – его музеями, лабораториями, научно-инно-

ЗА ДИПЛОМОМ И СУДЬБОЙ



вационными центрами.

Перед входом в зал были развешены рекламные экспозиции всех факультетов, и надо отметить, что оживление

царило около каждого из них.

Среди абитуриентов – уфимские школьницы Полина и Настасья. Они уже давно нацелились на УГАТУ, поэтому

обе учатся в математическом классе. Кроме того, девочки мечтают продолжить династии авиационников: их мамы и папы учились в УАИ, здесь же познакомились, а к окончанию учебы сыграли веселые студенческие свадьбы. Так что, помимо получения престижной специальности (а девочки всерьез присматриваются к ФИРТ), они надеются встретить и свою судьбу.

М.КУЛИКОВА

П очный (заключительный) тур олимпиады школьников «ФИЗТЕХ» пройдет: 1 марта – по математике, 2 марта – по физике.

16 марта состоится П очный (заключительный) тур Российской аэрокосмической олимпиады школьников по физике.

Russian Startup Tour

3 февраля в Уфе на базе УГАТУ пройдет встреча хедлайнеров и менторов российских институтов развития с молодыми предпринимателями и стартап-командами Республики Башкортостан. Мероприятие состоится в рамках беспрецедентного роуд-шоу институтов развития Russian Startup Tour в 26 российских городах – от Владивостока до Санкт-Петербурга.

По итогам совместной работы лучшие из представленных стартапов получают организационную, менторскую, грантовую поддержку, наиболее активные и талантливые участники – приглашение к участию в федеральных мероприятиях организаторов и партнеров проекта.

Принять участие в мероприятии могут молодые ученые, занимающиеся прикладными исследованиями, разработчики, технологические предприниматели, резиденты технопарков и бизнес-инкубаторов, студенты последних курсов, заинтересованные в проектировании, продвижении и коммерциализации высокотехнологичных разработок.

Организаторы: Фонд «Сколково», Федеральное агентство по делам молодежи («Росмолодежь»), ОАО «РВК», РОСНАНО (Фонд инфраструктурных образовательных программ).

Всем участникам необходимо зарегистрироваться на сайте <http://rst.startupvillage.ru/>

Те участники, у кого есть проекты, должны направить их для предварительного просмотра экспертам Сколково на электронный адрес rst@startupvillage.ru (инструкция тоже есть на сайте).

Встреча начнется в 10.00 в ауд. 9-501.

ТУЙМАЗЫ-АНАПА: КОНВЕЙЕР ПРОЕКТОВ

С 2009 года Туймазинский филиал УГАТУ проводит Всероссийскую конференцию «Юность. Наука. Культура – Башкортостан» в рамках Малой академии наук «Интеллект будущего». Двадцать пять самых активных участников и победителей конференции стали участниками сбора актива лидеров детских и молодежных общественных объединений «Будущее начинается сегодня», организованного Росмолодежью и МГГУ им. М. Шолохова. Более 200 ребят из 19 регионов России собрались в Детском федеральном центре «Смена» (г.Анапа) на берегу Чёрного моря.

Перед началом заезда туймазинцы (единственные представители Башкортостана!) посетили город Новороссийск, где побывали в музее боевой славы, планетарии и на крейсере «Михаил Кутузов». Когда-то он был в составе Краснознамённого Черноморского флота, теперь уже более 10 лет является кораблем-музеем.

Во время сбора в «Смене» наши ребята старались проявить себя со всех сторон, успевая участвовать и в семинаре, и в тренинге, которые проводили ведущие специалисты МГГУ, и в культурно-массовых, и в спортивных мероприятиях.

На «Конвейере проектов» наши первокурсники презентовали четыре работы: Алина Махмутова (гр. СМТ-104д) – по направлению «Развитие науки», Андрей Овчинников (гр. ИСТТ-103д) – «Гражданско-патриотическое воспитание», Артур



Нуретдинов (гр. ЭЭТ-104д) – «Волонтерское движение», Андрей Дмитриев (гр. МАТ-103д) – «Движение

КВН». Авторы работ получили возможность участвовать во Всероссийском конкурсе молодежных проектов. Кроме того, за активное участие в работе сборе Артур, Алина и Андрей награждены Почетными грамотами.

Повестка сбора включала в себя и встречи с интересными людьми. Секретами своего успеха с молодежью поделились и.о. генерального директора ФДЦ «Смена» Евгений Нижник, олимпийский чемпион по греко-римской борьбе, двукратный чемпион мира Вартерес Самургашев, депутат Законодательного собрания Ростовской области Ирина Загоруйко.

Ребята получили интересный опыт общения, море эмоций и новые знания, за что очень благодарны организаторам.

О.САФОНОВА, доцент кафедры ООД в филиале УГАТУ г. Туймазы
Фото А.ДМИТРИЕВА

КАК ПРАЗДНУЮТ В РОССИИ



Москва. Татьянин день отмечают в пяти столичных парках. Центральной площадкой станут «Сокольники» - здесь можно будет посетить творческие мастерские и танцевальный флешмоб, а также принять участие в зимнем велопробеге. Кстати, в прошлом году студенты собирались на Красной площади на катке возле ГУМа и проводили «капустники на льду». Большим успехом пользовались горячие пирожки с капустой.

Владивосток. День начинается с литургии в храме св. Татьяны, а продолжается... в музеях. Так, в музее В.К.Арсеньева проходят тематические праздники, где выступают исключительно Татьяны: поэтессы, писательницы, дизайнеры, археологи и т.д.

В завершение дня на центральном стадионе дают Ледовый бал. Катаются на коньках и участвуют в розыгрыше подарков, в т.ч. ноутбуков.

Нижний Новгород. С 1994 года здесь проводят городской конкурс Татьян. Самые обаятельные студентки Татьяны соревнуются за звание лучшей. Чаще всего побеждают представительницы Нижегородского госуниверситета.

Тула. В городе оружейников готовят плов, причем, студенты знают, как его приготовить «из ничего». Рецепт передается из поколения в поколение: «В сковородке обжариваем лук и морковь, добавляем бульонный кубик, заливаем водой, насыпаем рис и варим на слабом огне». Говорят, получается царское блюдо!

«Эх, тройка! Птица тройка, кто тебя выдумал? Знать, у бойкого народа ты могла родиться»...

Н.В.Гоголь

31 января по восточному гороскопу наступает год Лошади. Знаете ли вы, что:

- в нашей стране был поставлен памятник лошади, причем в натуральную величину и в бронзе? Этот монумент установлен на 1-м Государственном конном заводе в Горках под Москвой (скульптор – Э.Гиляров) и посвящен орловскому рысаку Квадрату. Чемпион породы, этот конь не знал себе равных на московском ипподроме и стал отцом более чем 600 лошадей, которые с успехом выступали на ипподромах мира.



- Любимую лошадь Петра I звали Лизетта. Однажды царь встретил купцов-барышников, которые вели на продажу красивую молодую лошадь карабахской породы бурого окраса. Он сразу влюбился в нее, незамедлительно купил и назвал Лизеттой (в честь фаворитки?). Говорят, что Лизетта не слушала никого, кроме венценосного хозяина, и объявляла голодовку в его отсутствие. Во время Полтавской битвы она спасла царя от смерти, рванув в сторону под прицельным огнем шведов.



Лизетта красуется абсолютно на всех полотнах с Петром-всадником. Известнейший Медный всадник также не является исключением. Чучело этой лошади стало прототипической моделью для изображений лошадей на многих батальных полотнах более позднего периода.



Студент оставил проветрить комнату. Проветрил...

ТАК СКАЗАЛ ПРЕПОД



- Я вас пошлю через деканат.
- Тут написано русским по белому.
- Вас из какого класса в университет перевели?
- Каждый раз вычислять производную – слишком большое удовольствие.



СПОРТ

Команды семи вузов республики состязались на шахматном турнире Универсиады. Играли по круговой системе, на пяти мужских и двух женских досках. Наши «в одну калитку» обыграли команды, рейтинг которых был ниже: поклонники Каиссы из БГАУ, УГАИ и УГУЭС были повержены. Схватки с будущим чемпионом – командой БашГУ и вторым призером – УГНТУ были напряженными, но мы все же уступили. «Бронзу» УГАТУ добыли И.Газизов (ПМИ-532), М.Найденев (ЗЧС-416), А.Жигалов (ПМ-141), Т.Вагапов (Э-207), Е.Лузин (ПАД-301), А.Кузнецов (СПР-415), И.Мухамадиева (УИ-405) и Е.Хисматуллина (ТЭТ-301).

Хотя эта «бронза» – повторение прошлогоднего результата, но эта медаль, возможно, стоит золотой – ведь ребята выступали без своего безвременного ушедшего тренера, воспитателя и друга Натальи Николаевны Верещак. Как отметил капитан команды И.Газизов, свою медаль шахматисты посвящают ее светлой памяти.

Вуниверситете стартует комплексная Спартакиада «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников. Соревнования пройдут по семи видам спорта: баскетболу, волейболу, шахматам, мини-футболу, настольному теннису, бадминтону и лыжным гонкам.

А.ТАГИРОВ

ФГБОУ ВПО «УГАТУ»

объявляет конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

информационно-измерительной техники: старший преподаватель (1);
финансов, денежного обращения и экономической безопасности: ассистент (1);
экономической информатики: доцент (1);
электромеханики: старший преподаватель (2);
вычислительной математики и кибернетики: профессор (1);
информатики: старший преподаватель (1).

Срок регистрации заявлений – один месяц со дня опубликования объявления. Адрес: Уфа, ул. К. Маркса, 12, к. 1-120, тел.: 273-08-17.